



# Samsung Schaufenster-Beschilderung Serien OMN, OMN-D

Vermitteln Sie Inhalte mit brillanter Klarheit in allen Schaufenstertypen

Durchdachte, ansprechende Inhalte im Schaufenster sorgen dafür, dass Passanten sich angesprochen fühlen und Ihr Geschäft betreten. Die Displays der OMN-Serie von Samsung liefern nicht nur Bilder mit makelloser Klarheit, sondern behalten ihre hervorragende Bildqualität auch bei direkter Sonneneinstrahlung – häufig ein Problem bei herkömmlichen Schaufenster-Displays. Darüber hinaus passt die OMN-Serie dank des schlanken und eleganten Designs in jedes Schaufenster und unterstreicht den anspruchsvollen und modernen Stil der Marke. Die OMN-Serie liefert auch bei geringem Stromverbrauch helle und klare Bilder, sodass Unternehmen die Gesamtkosten senken und die Wirtschaftlichkeit erheblich optimieren können.

## Highlights

- Ultrahohe Helligkeit für brillante Inhalte unabhängig von den Lichtverhältnissen
- Schlankes und modernes Design, das sich nahtlos in jedes Schaufenster integrieren lässt
- Vereinfachtes Content Management mit integrierter Managementlösung
- Zwei Optionen für die unterschiedlichsten Anforderungen des Unternehmens: ein- oder zweiseitiger Bildschirm

## Branchentrend

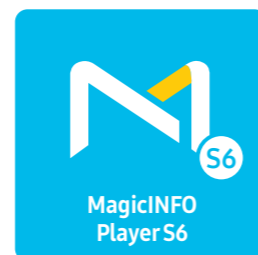
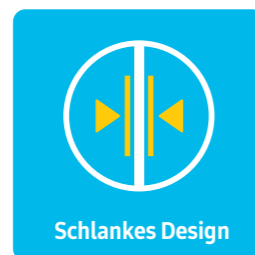
Satte, digitale Inhalte sind die neue Norm. Statischen, bedruckten Aufstellern und Schildern fehlt die nötige Dynamik, um schnell die Aufmerksamkeit der Passanten zu erregen. Alle Einzelhändler versuchen, ihre Kunden anzuziehen – daher müssen Sie sich von der Konkurrenz abheben. Ein wachsender Trend im Einzelhandel ist darum die Einführung digitaler Beschilderung in Schaufenstern. Einzelhandelsunternehmen haben wenig Fläche für die Schaufensterwerbung. Daher ist es wichtig, sofort einen brillanten Eindruck bei den Kunden zu hinterlassen. Einzelhändler benötigen digitale Displays mit hoher Sichtbarkeit und einfach zu verwaltender Software, um hochwirksame Inhalte darzustellen, die auch bei direkter Sonneneinstrahlung hell und scharf bleiben – eine echte Herausforderung für viele Geschäfte.



\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

## Warum die OMN-Serie von Samsung?

Die OMN-Serie von Samsung wurde speziell für Schaufenster entwickelt. Sie sorgt für klare, helle Bilder, die die Passanten ansprechen und die Wahrscheinlichkeit eines Besuchs im Geschäft erhöhen. Aufgrund der modernen Konfiguration ist das Display schlank gehalten und für alle Schaufenstergößen geeignet, ohne das Einkaufserlebnis des Kunden zu stören. Zur OMN-Serie gehört eine integrierte Softwarelösung für die betriebliche Effizienz und das Content Management, sodass Einzelhändler ihre Displays mühelos verwalten können.



## Schaufensteroptimierung mit der OMN-Serie

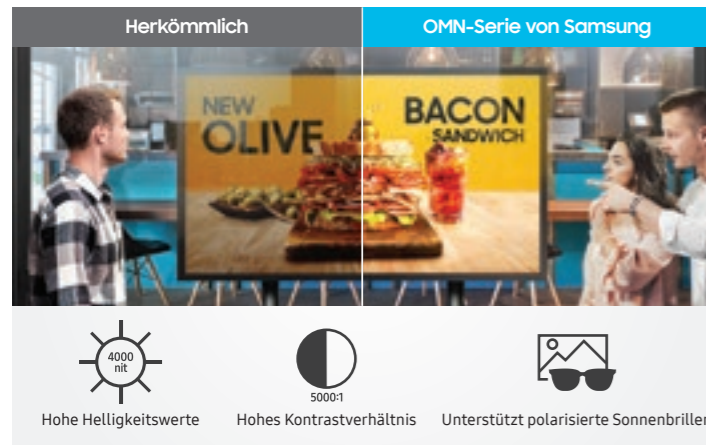
Die Entwicklung der Werbedisplays in Schaufenstern des Einzelhandels hat sich im Laufe der Jahre dramatisch verändert – ebenso wie die Erwartungen der Passanten. Das Marketing begann mit statischen, bedruckten Bannern, wechselte aber schnell zur digitalen Beschilderung, da die Kunden auf fesselnde Videos und Bilder besser ansprechen. Die ersten digitalen Beschilderungen waren jedoch nicht für den Außeneinsatz oder direkte Sonneneinstrahlung geeignet und zeigten Inhalte mit geringer Sichtbarkeit. Im Einzelhandel setzte man danach Displays in den Schaufenstern ein, die für eine bessere Sichtbarkeit sorgten, aber immer noch nicht leistungsfähig genug waren, um qualitativ hochwertige Inhalte anzuzeigen. Obwohl sie kostengünstiger als gedrucktes Werbematerial waren, waren die Displays nicht so leistungstark wie erhofft. Samsung entwickelte die OMN-Serie und erfüllte damit die Anforderungen an eine innovative digitale Schaufenster-Beschilderung. Die OMN-Serie unterstützt Einzelhändler bei der Präsentation der optisch ansprechendsten Inhalte in jeder Umgebung und übertrifft damit die traditionelle Beschilderung und spricht die Kunden aktiv an.

	Druck	Einzellösung*	Herkömmliche Schaufenster-Beschilderung*	Neue OMN-Serie
Helligkeit		350-700 Nit	2.500 Nit	4.000 Nit
Für polarisierte Sonnenbrillen geeignet				
Geeignet für direkte Sonneneinstrahlung				
Bewegungseffekte				
Integrierte Software				
Tiefe		ca. 60 mm	ca. 140 mm	54,5 mm
Stromverbrauch		Unterschiedlich je nach Modell	385 W**	350 W**

\* Einzellösung bezieht sich hier auf die OMN-Serie und die herkömmliche Schaufenster-Beschilderung bezieht sich auf die OMD-W-Serie.

\*\* Der Stromverbrauch wurde mit der höchsten Helligkeit jedes Produkts getestet.

## Wichtige Merkmale



### Stellen Sie brillante Inhalte für alle dar

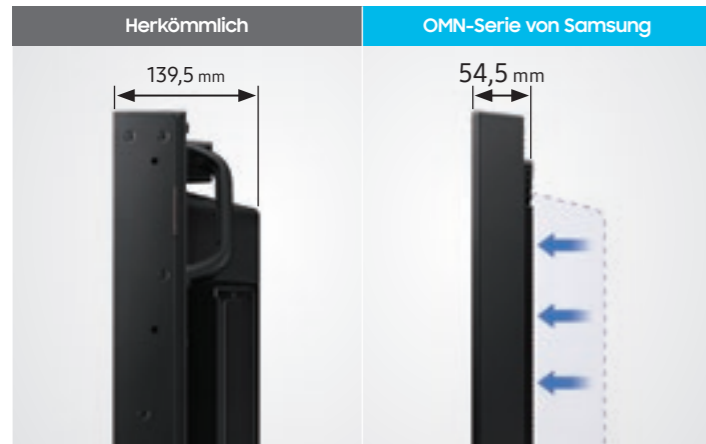
Im Gegensatz zur herkömmlichen digitalen Beschilderung liefert die OMN-Serie hervorragende Inhalte – unabhängig von den Witterungsbedingungen. Mit einer Helligkeit von 4.000 Nit und einem hohen Kontrastverhältnis von 5.000:1 bleibt das Display der OMN-Serie hell und klar und liefert ein unverfälschtes Bild, das die Aufmerksamkeit potenzieller Kunden erregt – auch unter direkter Sonneneinstrahlung. Darüber hinaus kommt es beim Betrachten des Displays mit polarisierten Sonnenbrillen nicht zur Verblendung.

\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

### Schlankes Design für moderne Geschäftsräume

Durch das innovative Design liefert die OMN-Serie ein realitätsnahes Bild bei einer bemerkenswert schlanke Tiefe von nur 54,5 mm. Aufgrund der Kompaktheit erscheint das Display als fester Bestandteil des Geschäfts und nicht wie ein zusätzlicher Aufsteller, der wertvollen Platz einnimmt. Die Serie bietet den Einzelhändlern auch mehr Flexibilität bei der Gestaltung ihrer Schaufenster. So können sich die Kunden weiterhin auf satte, ansprechende Inhalte auf einem eleganten, modernen Display konzentrieren und werden nicht durch einen sperrigen Bildschirm abgelenkt.

\* „Herkömmlich“ bezieht sich auf die OMD-W Serie von Samsung.



### Vereinfachtes Content Management

Digitale Displays sollten so wartungsfrei wie möglich sein – die Zeit eines Einzelhändlers ist kostbar. Der in der OMN-Serie eingebaute MagicINFO Player S6, der mit dem leistungsstarken TIZEN-Betriebssystem ausgestattet ist, verbessert die Gesamtleistung des Displays und ermöglicht ein einfaches Content Management sowie eine nahtlose Übertragung und Wiedergabe der Inhalte. Sie können sicher sein, dass die Inhalte, die Sie Ihren Kunden präsentieren möchten, ohne Unterbrechung zum richtigen Zeitpunkt angezeigt werden.



### Liefern Sie lebendige Inhalte mit Effizienz

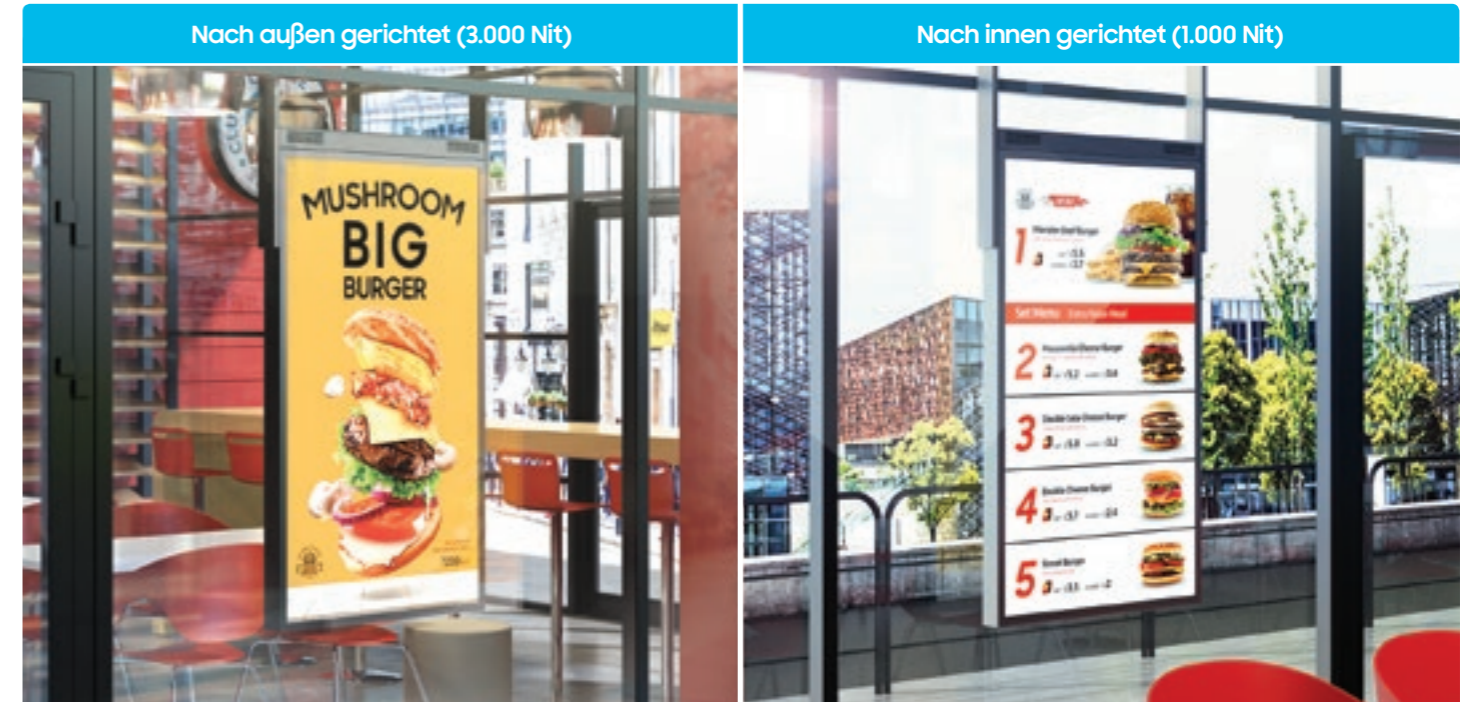
Für die meisten Einzelhändler ist Energieeffizienz ein Muss. Sie ist eine Schlüsselkennzahl zur Kontrolle der Betriebskosten, und die OMN-Serie löst dieses echte Problem. Sie verbraucht weniger Strom als herkömmliche Displays\* und liefert gleichzeitig ein brillantes Bild und eine spektakuläre Leistung. Aufgrund der innovativen Effizienz der OMN-Serie erhalten Einzelhändler ein hochwertiges, ansprechenderes Display, das ihnen eine bessere Kontrolle über die Kosten verschafft.

\* „Herkömmliche Displays“ beziehen sich auf die OMD-W Serie von Samsung.

## Warum die OMN-D-Serie von Samsung?

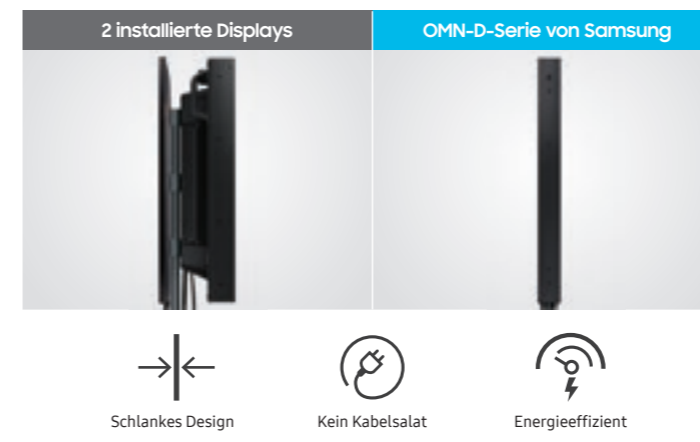
Die OMN-D-Serie von Samsung umfasst Dual-Displays mit beidseitigen Bildschirmen, sodass Einzelhändler ihre Botschaft maximieren können. Der nach außen gerichtete Bildschirm bietet eine helle Optik und wird markant positioniert, sodass Passanten angeregt werden, das Geschäft zu betreten. Im Geschäft bereichern die nach innen gerichteten Displays das Einkaufserlebnis durch verkaufsfördernde Inhalte, neue Produkte und zusätzliche Informationen über das Geschäft und seine Leistungen. Ein einzelnes Display reduziert somit die Geräte- und Installationskosten und erhöht die betriebliche Effizienz im Vergleich zur Installation von zwei separaten Displays.

### Serien OMN/OMN-D von Samsung



### Flexibles Design für moderne Geschäftsräume

Die OMN-D-Serie kann ganz einfach stehend oder hängend installiert werden, sodass Einzelhändler mehr Möglichkeiten zur Positionierung haben. Das intelligente Design schafft einen klaren Look, der die Kunden einfacher anspricht, da sie nicht abgelenkt werden. Es bietet darüber hinaus Flexibilität bei der Gestaltung und Nutzung wertvoller Einzelhandelsflächen. Mit einer verdeckten Abdeckung auf der Oberseite kann kein Kabelsalat entstehen. Aufgrund der geringen Tiefe lenkt das Display die Aufmerksamkeit nicht von den Produkten im Geschäft ab.



### Maximierung der betrieblichen Effizienz

Mit einem schlanken, effizienten Design bietet die OMN-D-Serie Einzelhändlern die Freiheit, kleine Schaufenster-Displays einfach anzupassen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Displays, die sperrig sind und meist nicht flexibel positioniert werden können, schafft die OMN-D-Serie Platz und bietet den Einzelhändlern mehr Raum, um potenzielle Kunden zu erreichen. Darüber hinaus lassen sich die Displays mit einem Stromkabel und einem LAN-Kabel einfach anschließen, sodass kein Kabelsalat entsteht und die Energieeffizienz erhöht wird.

Modell		OM46N			
Panel	Bildschirmgröße	Klasse	46		
		Gemessen	45,9" / 116,8 cm		
		Monitortyp	E-LED BLU		
		Auflösung	1920 x 1080 (16:9)		
		Pixelabstand	0,530 x 0,530		
		Aktiver Anzeigebereich (mm)	1018,08 (h) x 572,67 (v)		
		Helligkeitswert (typ.)	4.000 cd/m <sup>2</sup>		
		Kontrastverhältnis	5.000:1		
		Betrachtungswinkel (h/v)	178 ° / 178 °		
		Reaktionszeit (G/G)	6 ms		
		Angezeigte Farben	8 Bit - 16,7 M		
		Farbumfang	72 %		
	Betriebsstunden	24/7			
	Trübung	0 %			
Display	H-Abtastfrequenz	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI)			
	V-Abtastfrequenz	30 ~ 75 Hz (DP), 24 ~ 75 Hz (HDMI)			
	Maximale Pixelfrequenz	233,25 MHz (DP), 594 MHz (HDMI)			
Klang	Lautsprechertyp	n. z.			
Anschlüsse	Eingang	RGB	Display-Port 1.2 (1)		
		Video	HDMI 2.0 (2)		
		HDCP	HDCP 2.2		
		Audio	n. z.		
	Ausgang	USB	USB 2.0 (1)		
		RGB	HDMI 2.0		
		Video	Ja		
		Audio	Stereo-Mini-Buchse		
		Strom Aus	n. z.		
		USB	n. z.		
		Externe Steuerung	RS232C (Ein/Aus), RJ45 (Ein/Aus)		
		Externer Sensor	Abnehmbar (IR, Umgebung)		
	Tuner	n. z.			
Strom	Typ	Intern			
	Stromversorgung	AC100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz			
	Stromverbrauch	Max. [W/h]	350		
		Typisch [W/h]	W/W (EU) : 210, US/KOR/Etc: 330 ※ Etc: CHINA, TAIWAN, BRA, CIS		
		BTU (Max.)	1194		
		Ruhemodus	0,5 W		
Ausgeschaltet		0,5 W			
Mechanische Spez.	Maße (mm)	Set	1062 x 616,6 x 54,5 mm		
		Verpackung	1189 x 757 x 158 mm		
	Gewicht (kg)	Set	18,2 kg		
		Verpackung	23 kg		
	VESA-Montage	400 x 400 mm			
	Schutzglas	n. z.			
	Ständertyp	n. z.			
Rahmenbreite (mm)	19,9 (gerade)				
Betrieb	Betriebstemperatur	0 °C - 30 °C (direkte Sonneneinstrahlung), 0 °C - 40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)			
	Luftfeuchtigkeit	10 - 80 %			
Merkmale	Standard	Hohe Helligkeit im Schaufenster, schlanke und geradlinige Rückseite, eingebauter MagicInfo Player S6, SSSP 6.0			
	Extra	Schutzklasse IP 5X, auch mit polarisierten Sonnenbrillen in jede Richtung sichtbar, Installation im Hoch- oder Querformat, Lampenfehlererkennung, automatische Helligkeitsregelung mit Umgebungshelligkeitssensor, Temperaturfühler, RJ45 MDC, automatische Quellenumschaltung und -wiederherstellung, Uhrenbatterie (Betriebsdauer 80 Stunden)			
	Interne wiedergebe (integrierte Hardware)	Prozessor	Coretex A721,7 GHz Quad-Core CPU		
		On-Chip-Cache-Speicher	L1 Befehls-Cache: 48 KB, L1 Daten-Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB		
		Taktrate	1,7 GHz		
		Hauptspeicherschnittstelle	2,5 GB, LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit		
		Grafikkarte	Grafikauflösung: 1920 x 1080, Ausgangsauflösung: bis zu 3840 x 2160 (aus Ergebnis der Grafikverarbeitung aufskaliert) - Unterstützt OpenGL ES		
		Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB von BS verwendet, 4,12 GB verfügbar)		
		Multimedia	Videodecoder	- MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9	
			Audiodecoder	- AC3 (DD), MPEG	
			Ein-/Ausgänge	USB 2.0	
		Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)		
Zertifizierung	Sicherheit	60950-1			
	EMV	Klasse A			
	Umgebung	n. z.			
Zubehör	Lieferumfang	Kurzanleitung, Umsetzungsrichtlinien, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien			
	Optional	Mediaplayer	n. z.		

Modell		OM55N-D			
Panel	Bildschirmgröße	Klasse	55		
		Gemessen	54,6" / 138,7cm		
		Typ	E-LED BLU		
		Auflösung	1920 x 1080 (16:9)		
		Pixelabstand	0,630 x 0,630		
		Aktiver Anzeigebereich (mm)	1209,6 (h) x 680,4 (v)		
		Helligkeitswert (typ.)	3.000/1.000 cd/m <sup>2</sup>		
		Kontrastverhältnis	5.000:1		
		Betrachtungswinkel (h/v)	178/178		
		Reaktionszeit (G/G)	6 ms		
		Angezeigte Farben	8 Bit - 16,7 M		
		Farbumfang	72%		
	Betriebsstunden	24/7			
	Trübung	0 %			
Display	H-Abtastfrequenz	15 ~ 135 kHz (HDMI)			
	V-Abtastfrequenz	24 ~ 75Hz (HDMI)			
	Maximale Pixelfrequenz	594 MHz (HDMI)			
Klang	Lautsprechertyp	n. z.			
Anschlüsse	Eingang	RGB	n. z.		
		Video	HDMI 2.0 (2)		
		HDCP	HDCP 2.2		
		Audio	n. z.		
	Ausgang	USB	USB 2.0 (2)		
		RGB	n. z.		
		Video	n. z.		
		Audio	n. z.		
		Strom Aus	n. z.		
		USB	n. z.		
		Externe Steuerung	RS232C (Ein), RJ45 (Ein)		
		Externer Sensor	Abnehmbar (IR, Umgebung)		
	Tuner	n. z.			
Strom	Typ	Intern			
	Stromversorgung	AC100 - 240 V - (+/- 10 %), 50/60 Hz			
	Stromverbrauch	Max. [W/h]	500		
		Typisch [W/h]	W/W (EU) : 290, US/KOR/ETC: 470 ※ ETC: CHINA, TAIWAN, BRA, CIS		
		BTU (Max.)	1706		
		Ruhemodus	1W		
Ausgeschaltet		1W			
Mechanische Spez.	Maße (mm)	Set	726,8 x 1299 x 69,5 mm		
		Verpackung	940 x 1466 x 367 mm		
	Gewicht (kg)	Set	42kg		
		Verpackung	52kg		
	VESA-Montage	n. z.			
	Schutzglas	n. z.			
	Ständertyp	n. z.			
Rahmenbreite (mm)	22,8 (gerade)				
Betrieb	Betriebstemperatur	0 °C - 30 °C (direkte Sonneneinstrahlung), 0 °C - 40 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)			
	Luftfeuchtigkeit	10 - 80 %			
Merkmale	Standard	Dual-Display, schlankes Design im Schaufenster, eingebauter MagicInfo Player S6, SSSP 6.0			
	Extra	Schutzklasse IP 5X, auch mit polarisierten Sonnenbrillen in jede Richtung sichtbar, Installation im Hochformat, Lampenfehlererkennung, automatische Helligkeitsregelung mit Umgebungshelligkeitssensor, Temperaturfühler, RJ45 MDC, automatische Quellenumschaltung und -wiederherstellung, Uhrenbatterie (Betriebsdauer 80 Stunden)			
	Interne wiedergebe (integrierte Hardware)	Prozessor	Coretex A721,7 GHz Quad-Core CPU		
		On-Chip-Cache-Speicher	L1 Befehls-Cache: 48 KB, L1 Daten-Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB		
		Taktrate	1,7 GHz		
		Hauptspeicherschnittstelle	2,5 GB, LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit		
		Grafikkarte	Grafikauflösung: 1920 x 1080, Ausgangsauflösung: bis zu 3840 x 2160 (aus Ergebnis der Grafikverarbeitung aufskaliert) - Unterstützt OpenGL ES		
		Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB von BS verwendet, 4,12 GB verfügbar)		
		Multimedia	Videodecoder	- MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9	
			Audiodecoder	- AC3 (DD), MPEG	
			Ein-/Ausgänge	USB 2.0	
		Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)		
Zertifizierung	Sicherheit	60950-1			
	EMV	Klasse A			
	Umgebung	n. z.			
Zubehör	Lieferumfang	Kurzanleitung, Umsetzungsrichtlinien, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien			
	Optional	Mediaplayer	n. z.		

# SAMSUNG



SamsungAustria



SamsungAustria



SamsungAT



SamsungAustria

## KONTAKTDATEN

Samsung Electronics Austria GmbH

Praterstraße 31

1020 Wien

[b2b@samsung.at](mailto:b2b@samsung.at)

## SERVICE

0800 72 67 864

Montag bis Freitag: 8 bis 18 Uhr

Samstag: 9 bis 17 Uhr

[service@samsung.at](mailto:service@samsung.at)